

## BOLLETTINO VITICOLTURA del 29 gennaio 2018

### Principali modifiche 2018 concernenti la viticoltura delle seguenti ordinanze agricole federali:

#### 1. Ordinanza sui pagamenti diretti (OPD, RS 910.13)

Efficienza delle risorse, nuovo contributo per la riduzione dell'impiego di prodotti fitosanitari (PF) nella viticoltura.

Il nuovo contributo per la riduzione dell'impiego di PF nella viticoltura è stato introdotto nel 2018 ed ha lo scopo di migliorare l'efficienza dell'uso dei mezzi di produzione messi a disposizione dell'agricoltura. La partecipazione/iscrizione delle aziende al contributo è spontanea. Il contributo prevede la possibilità di rinunciare totalmente o parzialmente all'uso di erbicidi, inoltre è anche possibile rinunciare all'uso di prodotti fitosanitari a particolare potenziale di rischio (vedi: Piano d'azione sui PF, allegato 9, PF a particolare potenziale di rischio). L'annuncio della/e particella/e avviene annualmente e il gestore sceglie la misura o la combinazione di misure in funzione delle proprie possibilità.

La presentazione e la scheda tecnica Agridea allegate danno maggiori informazioni in merito.

#### 2. Ordinanza sui miglioramenti strutturali (OMSt, RS 913.1)

Le novità 2018 riguardano la concessione di contributi a favore di provvedimenti edilizi e installazioni tesi a conseguire obiettivi ecologici: nello specifico, si tratta di aree di riempimento e di piazzali di lavaggio per irroratrici e nebulizzatori, per il quale sarà concesso un contributo per 25% dei costi riconosciuti, massimo 50'000 Frs.. Il Cantone Ticino sta valutando la possibilità di partecipazione al sussidiamento dell'investimento tramite la concessione di un contributo.

A breve sarà disponibile una scheda informativa Agridea che fornisce una panoramica delle varie possibilità per il riempimento e la pulizia delle irroratrici e del trattamento dell'acqua di lavaggio per evitare inquinamenti puntuali. Essa offre agli agricoltori un metodo di valutazione per trovare la soluzione più adatta.

#### Esempio di un sistema di trattamento dell'acqua di lavaggio delle irroratrici non biologico "Osmofilm"

##### *Descrizione del sistema Osmofilm:*

Il sistema Osmofilm è mobile e richiede poco spazio. È costituito da una struttura metallica e da contenitori per la raccolta dell'acqua di lavaggio, in cui s'inserisce

un sacchetto di plastica. Il sacchetto di plastica è dotato di una membrana selettiva permeabile all'acqua. L'acqua di lavaggio è raccolta nel sacchetto. L'acqua evapora e i residui concentrati di prodotti fitosanitari sono raccolti secchi nel sacchetto. In seguito il sacchetto contenente i residui fitosanitari saranno eliminati insieme ai rifiuti speciali.

*Figura 1: Osmofilm: struttura metallica e contenitori dell'acqua di lavaggio.*

*Figura 2: Osmofilm: vasca di ritenzione dell'acqua.*



## Piano d'azione per la riduzione del rischio e l'utilizzo sostenibile dei PF:

Nel mese di settembre dello scorso anno, il Consiglio Federale ha pubblicato il rapporto sul piano d'azione che è consultabile sul sito [blw.admin.ch](http://blw.admin.ch).

Uno degli obiettivi generali è la riduzione delle applicazioni e delle emissioni di PF con lo scopo di dimezzare i rischi legati al loro uso: entro il 2027 le applicazioni di PF a particolare potenziale di rischio sono ridotte del 30% rispetto al periodo 2012-2015.

I PF a particolare potenziale di rischio sono indicati all'allegato 9 del Piano d'azione.

### PF a particolare potenziale di rischio utilizzati in viticoltura:

#### 1. Erbicidi, insetticidi, acaricidi e rodenticidi:

	Materia attiva	Criterio							Indicazione	Nome commerciale
		Candidato alla sostituzione	Persistente nel suolo	Acariosi, erinosi	Erbicida fogliare di contatto	Nottue, Boarmia, Tignola e tignoletta 1° e 2°, piralide	Arvicola terrestre			
1	Etiozazol	X		X					Arabella, Borneo	
2	Glufosinate	X			X				Basta, Basta 150, Basta S, Iverit, Paloka	
3	Metossifenozide		X			X			Prodigy, Runner 2F	
4	Bromadiolone	X						X	Arvicolon 200 CT	

#### 2. Fungicidi:

	Materia attiva	Criterio					Indicazione	Nome commerciale
		Candidato alla sostituzione	Persistente nel suolo	Peronospora	Oidio	Botrytis		
1	Cyprodinil	X				X	Switch, Avatar	
2	Difenoconazol	X			X		Slick, Dynali, Difcor, Bogard, Sico, Divo	
3	Fludioxonil	X				X	Switch, Avatar	
4	Fluopicolid	X		X			Profiler	
5	Fluxapyroxad		X		X		Sercadis	
6	Rame	X	X	X			diversi	
7	Metrafenone		X		X		Vivando	
8	Myclobutanil	X	X		X		Systane Viti 240, Flica	
9	Quinoxifen				X		Legend, Flica	
10	Tebuconazol	X			X		Fezan, Milord	

Una delle nuove misure concernenti il Piano d'azione, che sarà verosimilmente attuata dal 2019-2020 e che permetterà di raggiungere lo scopo di riduzione delle dosi di PF applicate sulla coltura, è l'uso obbligatorio del metodo del "dosaggio dei PF in funzione del volume fogliare della vigna" per i sistemi di produzione a spalliera (verticali).

Rispetto all'attuale metodo di determinazione del dosaggio legato alla fenologia, tuttora molto diffuso, questo consente di ridurre in misura sostanziale la quantità di poltiglia applicata. Nell'ambito degli esperimenti condotti in viticoltura, è stata certificata una riduzione di oltre il 20%.

#### **Nuove misure di riduzione del ruscellamento**

Le attuali istruzioni per evitare l'inquinamento dei corsi d'acqua causato da un possibile rischio di ruscellamento superficiale di PF sono indicate dalle frasi di precauzione specifiche per la tutela della salute umana o degli animali o dell'ambiente SPE, nello specifico la frase SPE 3. Esempio:

*“Per proteggere organismi acquatici dagli effetti della deriva rispettare una zona tampone non trattata di 6 m dalle acque superficiali. Per la protezione contro gli effetti di un dilavamento, rispettare una zona tampone con copertura vegetale a una distanza di almeno 6 metri. Riduzione della distanza a causa di deriva ed eccezioni secondo le istruzioni dell'UFAG.”*

Eccezioni:

- Se i PF sono utilizzati su terreni pianeggianti,
- Se l'acqua di superficie si trova a monte della superficie in cui vengono utilizzati i PF, o
- Se i PF sono utilizzati in serra.

I principi delle nuove istruzioni cambiano dal 2018:

- Concerne l'utilizzazione di tutti i PF contenenti l'indicazione, applicati in tutte le particelle situate a meno di 50 m dalle acque di superficie.
- L'intensità della riduzione del ruscellamento necessaria dipende dal rischio, che dipende dal prodotto utilizzato e dalle indicazioni contenute per l'uso.
- È proposto un sistema a punti con riferimento alle istruzioni dell'UFAG (che saranno pubblicate a breve).

Nuovo sistema a punti (vedi riquadro a lato):

Nuove restrizioni e osservazioni SPe 3: *“Per proteggere gli organismi acquatici è necessario ridurre il rischio di dilavamento di (1, 2 o 3) punti come contemplato nelle istruzioni dell'UFAG.”*

Il sistema a punti corrisponde alla riduzione dei seguenti rischi:

- 1 punto = 50% di riduzione del ruscellamento
- 2 punti = 75% di riduzione del ruscellamento
- 3 punti = 90% di riduzione del ruscellamento

Se fossero necessari più punti, il prodotto non potrà essere utilizzato nelle particelle situate a meno di 50 m dalle acque di superficie. Per la valutazione fa stato il prodotto con il più alto punteggio.

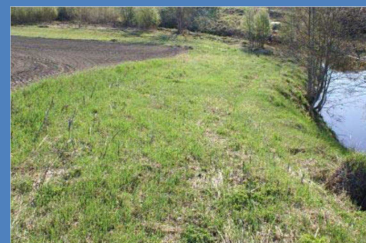
Eccezioni:

Le misure di riduzione del rischio non sono necessarie se:

- I PF sono utilizzati su un terreno pianeggiante (pendenza <2%)
- Le acque di superficie si situano a monte della superficie nella quale i PF sono utilizzati, o
- Se i PF sono utilizzati in una serra.

Nuove misure legate alla diminuzione del rischio di ruscellamento di PF nelle acque di superficie:

Misure al bordo della particella



Misure:	Larghezza	Punteggio
Fascia tampone inerbita	6 m	1
lungo le acque di superficie	10 m	2
(senza transito)	20 m	3

Misure per le colture perenni



Misure:		Punteggio
Colture perenni	Inerbimento tra le file	2
	Inerbimento completo	3
	Ciglioni (nessuna pendenza)	2
	Terrazze (secondo allegato 3 OPD)	1

## Principi di concimazione delle colture agricole in Svizzera (PRIC 2017)

Nel mese di giugno dello scorso anno sono stati pubblicati i principi di concimazione delle colture agricole in Svizzera.

Novità:

- Formato cartaceo ed elettronico.
- Documento unico a struttura modulare che raggruppa tutti i gruppi di colture coltivate in Svizzera.
- Adeguamento delle norme di concimazione in viticoltura in funzione della resa.
- Sviluppo d'indicazioni legate alla pratica della concimazione fogliare in caso di manifestazione di sintomi di carenza.
- Maggiori informazioni:

<https://www.agroscope.admin.ch/agroscope/it/home/themen/pflanzenbau/ackerbau/Pflanzenernaehrung/grud.html>



UFFICIO DELLA CONSULENZA AGRICOLA / MB